

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПОРТОВ В СЕТИ ETHERNET С ПИТАНИЕМ РОЕ УЗЛП-ЕП

Артикул: 20178



Технические характеристики:

№ п/п	Характеристики	Линии данных	Линий питания
1	Защищаемые пары (контакты RJ-45)	(1-2), (3-6), (4-5) и (7-8)	(1,2-3,6) и (4,5-7,8)
2	Макс. длительное рабочее напряжение U_c	6 В DC	58 В DC
3	Номинальный рабочий ток I_N	600 мА	600+600=1200 мА
4	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n линия-линия C1 / линия-земля C2	100 А / 2 кА	100 А / 2 кА
5	Уровень напряжения защиты U_p при I_n Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В

№ п/п	Характеристики	Линии данных	Линий питания
6	Уровень напряжения защиты U_p при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более	15 В / 550 В	90 В / 550 В
7	Время срабатывания T_a Линия-линия / линия-земля	<10 нс / <100 нс	<10 нс / <100 нс
8	Вносимое затухание	<2 дБ (<250МГц)	-
9	Диапазон рабочих температур	-55°C ÷ +85°C	
10	Габаритные размеры	см. рис.	
11	Тип подключения (Вход-Выход)	розетка RJ45 - вилка RJ45	
12	Вес в упаковке	45 г	
13	Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	

Устройство защиты **УЗЛП-ЕП** предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE стандартов **IEEE 802.3af, IEEE 802.3at и IEEE 802.3bt**. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

Защищаемое оборудование: сетевые видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.

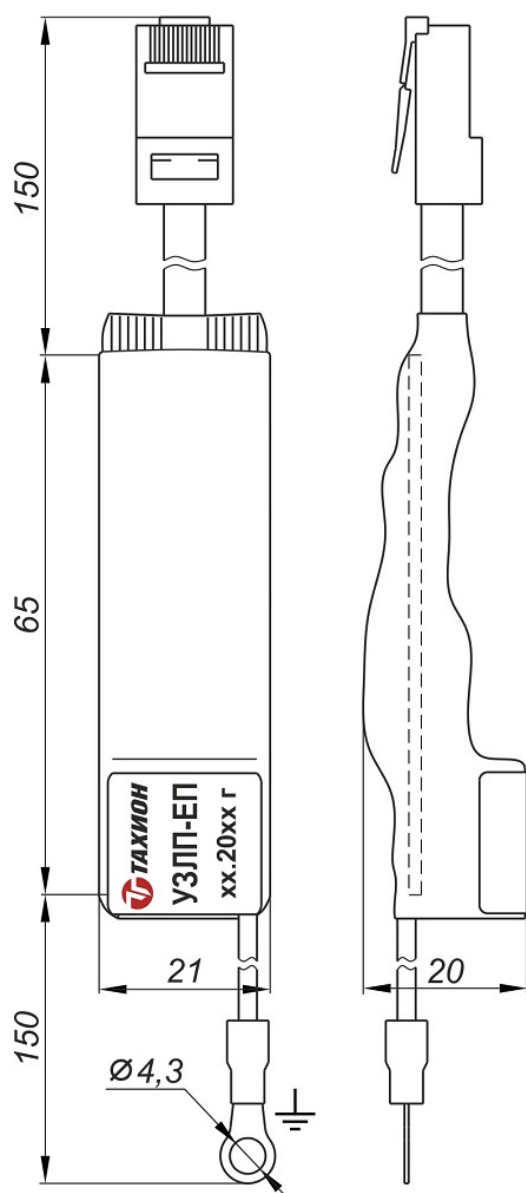
Устройство защиты УЗЛП-ЕП по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5.

Степень защиты **IP40** в соответствии с ГОСТ 14254.

Конструктивно УЗЛП-ЕП выполнено в виде платы в оболочке из ТУТнг.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

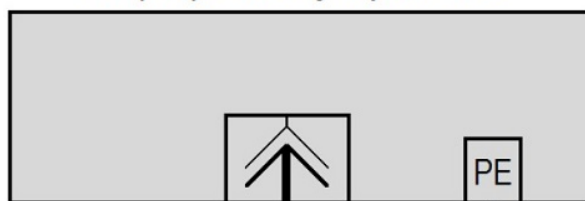
Габаритные размеры



Подключение

УЗЛП-ЕП устанавливается в непосредственной близости от защищаемого оборудования и **обязательно должно быть заземлено**. Подключение УЗЛП-ЕП к контуру защитного заземления должно производиться через провод заземления «». Заземлить защищаемое устройство через контакт «РЕ».

Защищаемое устройство



УЗЛП-ЕП

Аппаратура

